Fisherbrand®

**La solution pour votre laboratoire**

# Chromatographie

## Flacons

### Flacons, à sertir, ouverture 20 mm, Headspace

| N° cat. | Description | Utilisé avec | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|---|
| **11792448** | Flacon Headspace, à sertir, verre transparent, fond arrondi | Perkin Elmer | 5 | 22 x 38.2 | 1000 |
| **11767617** | Flacon Headspace, à sertir selon DIN, verre transparent, col long, fond plat | Carlo Erba, Dani, Fisons, Agilent | 10 | 22.5 x 46 | 1000 |
| **11842771** | Flacon Headspace, à sertir selon DIN, verre transparent, col long, fond arrondi | CTC PAL (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu) + TriPlus HS) | 20 | 22.5 x 75.5 | 1000 |

### Bouchons, à sertir, aluminium, 20 mm, Headspace

| N° cat. | Description | Matériau septum | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11793127** | Bouchon aluminium, plein, trou central 10 mm | Silicone bleu transparent/PTFE blanc, laminage PTFE intégral | 3.0 | 1000 |
| **11821693** | Bouchon aluminium, plein, trou central 10 mm | Silicone blanc/PTFE beige, laminage PTFE intégral | 3.25 | 1000 |
| **11788246** | Bouchon Headspace, transparent, laqué | Avec Septum Butyl Pharma-Fix/PTFE | 3.0 | 1000 |
| **11747617** | Bouchon Headspace, transparent, laqué | Silicone bleu transparent/PTFE blanc, laminage PTFE intégral | 3.0 | 1000 |
| **11835040** | Bouchon Headspace, transparent, laqué | Silicone blanc/PTFE beige (Qualité Agilent HT), laminage PTFE intégral | 3.25 | 1000 |

### Flacons, vis, 8 mm (petite ouverture)

- Verre transparent

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11722428** | Flacon, petite ouverture | 2.0 | 11.6 x 32 | 1000 |

- Verre ambré

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11787577** | Flacon, petite ouverture, graduée avec espace de marquage | 2.0 | 11.6 x 32 | 1000 |

### Bouchons, vis, polypropylène, 8 mm

- Trou central, diamètre 5,5 mm

| N° cat. | Description | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **11782428** | Avec joint en caoutchouc naturel rouge-orangé/TEF transparent | 1.3 | 1000 |
| **11792428** | Avec joint silicone blanc/PTFE rouge | 1.3 | 1000 |

### Micro-inserts, pour flacons à vis 2 ml (petite ouverture)

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11762428** | Verre transparent, pointe 15 mm | 0.1 | 5 x 31 | 1000 |
| **11858951** | Verre transparent, avec trépied plastique monté | 0.1 | 5 x 28 | 1000 |

sur les étagères

## Inserts, pour flacons à sertir, 11 mm (grande ouverture)

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11752418** | Verre transparent, pointe 15 mm | 0.1 | 6 x 31 | 1000 |
| **11805863** | Verre transparent, avec trépied plastique monté | 0.1 | 5.7 x 29 | 1000 |

## Flacons, filetage court, 9 mm (grande ouverture)

Les flacons peuvent être utilisés sur tous les autoéchantillonneurs de type Agilent, HTA, Shimadzu, Thermo, Varian, Waters®, etc.

- Verre transparent

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11717587** | Flacon, grande ouverture | 1.5 | 11.6 x 32 | 1000 |

- Verre ambré

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11712438** | Flacon, grande ouverture, gradué avec espace blanc pour étiquetage | 1.5 | 11.6 x 32 | 1000 |

## Bouchons, polypropylène, 9 mm, bouchon à filetage court, bleu, trou central 6 mm

| N° cat. | Description | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **15149935** | Avec joint PTFE blanc/silicone beige, bord 45° A | 1.0 | 1000 |

## Bouchons, polypropylène, 9 mm, bouchon à filetage court, bleu, trou central 6 mm fendu

| N° cat. | Description | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **15159935** | Avec joint PTFE blanc/silicone beige, bord 45° A | 1.0 | 1000 |

## Bouchons, polypropylène, 9 mm, flacons à filetage court, trou central 6 mm

| N° cat. | Description | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **11787567** | Avec joint silicone blanc/PTFE rouge | 1.0 | 1000 |
| **11797567** | Avec joint silicone blanc/PTFE bleu, fendu | 1.0 | 1000 |

## Flacons, sommet à sertir, 11 mm (grande ouverture)

- Verre transparent

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11777577** | Flacon à sertir, grande ouverture, 1re classe hydrolytique | 1.5 | 11.6 x 32 | 1000 |

- Verre ambré

| N° cat. | Description | Capacité, ml | Dimensions, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11732418** | Verre ambré, grande ouverture, gradué avec espace de marquage | 1.5 | 11.6 x 32 | 1000 |

## Capuchons, à sertir, aluminium, 11 mm

| N° cat. | Description | Épaisseur, mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **11737577** | Avec joint en caoutchouc naturel rouge-orangé/TEF transparent (qualité Agilent) | 1.0 | 1000 |
| **10728468** | Avec joint caoutchouc rouge/PTFE (Qualité Agilent) | 1.0 | 1000 |

# Produits chimiques

## Solvants pour chromatographie

Fisher Chemical

### Acétonitrile

| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **11977189** | Acétonitrile Optima LC-MS | 1l |
| **10001334** | Acétonitrile Optima LC-MS | 2,5l |
| **10799704** | Acétonitrile HPLC-MS | 1l |
| **10616653** | Acétonitrile HPLC-MS | 2,5l |
| **11373230** | Acétonitrile gradient grade UHPLC* | 2,5l |
| **10629112** | Acétonitrile gradient grade UHPLC avancé* | 2,5l |
| **10794741** | Acétonitrile gradient grade HPLC* | 1l |
| **10660131** | Acétonitrile gradient grade HPLC* | 2,5l |
| **10630131** | Acétonitrile gradient grade HPLC* | 2,5l |
| **10754361** | Acétonitrile analyse HPLC | 1l |
| **10407440** | Acétonitrile analyse HPLC | 2,5l |
| **10010010** | Acétonitrile analyse HPLC* | 2,5l |

sur les étagères

## Méthanol

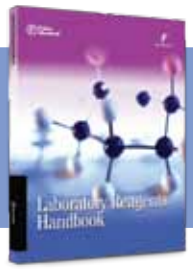
| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **10031094** | Méthanol Optima LC-MS | 1l |
| **10767665** | Méthanol Optima LC-MS | 2,5l |
| **10532213** | Méthanol HPLC-MS | 1l |
| **10653963** | Méthanol HPLC-MS | 2,5l |
| **11313240** | Méthanol gradient grade UHPLC* | 2,5l |
| **10670263** | Méthanol gradient grade UHPLC avancé* | 2,5l |
| **10010280** | Méthanol gradient grade HPLC* | 1l |
| **10499560** | Méthanol gradient grade HPLC* | 2,5l |
| **10000280** | Méthanol gradient grade HPLC* | 2,5l |
| **10365710** | Méthanol analyse HPLC | 1l |
| **10675112** | Méthanol analyse HPLC | 2,5l |
| **10674922** | Méthanol analyse HPLC* | 2,5l |

## Eau

| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **10728098** | Eau Optima LC-MS | 1l |
| **10505904** | Eau Optima LC-MS | 2,5l |
| **10434902** | Eau HPLC-MS | 1l |
| **10777404** | Eau HPLC-MS | 2,5l |
| **11357090** | Eau gradient grade UHPLC* | 2,5l |
| **10221712** | Eau gradient grade UHPLC avancé* | 2,5l |
| **10367171** | Eau gradient grade HPLC* | 1l |
| **10449380** | Eau gradient grade HPLC* | 2,5l |
| **10257243** | Eau gradient grade HPLC* | 2,5l |

*Pour plus de sécurité dans vos laboratoires, ces produits sont conditionnés dans des bouteilles en verre recouvert de plastique

La gamme complète de produits chimiques et bioréactifs
est désormais disponible dans notre catalogue de réactifs de laboratoire.
Rendez-vous sur www.fr.fishersci.com/fr/documentation/catalogues-et-brochures.html pour
demander votre exemplaire.




Flashez le code QR pour consulter le catalogue électronique

# Acides pour analyses élémentaires

Fisher Chemical

## Acide chlorhydrique

| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **11984081** | Acide chlorhydrique 32 à 35 % Optima | 500 ml |
| **11954081** | Acide chlorhydrique 32 à 35 % Optima | 1l |
| **11365830** | Acide chlorhydrique 34 à 37 % Trace Metal | 500 ml |
| **11325870** | Acide chlorhydrique 34 à 37 % Trace Metal | 1l |
| **10199832** | Acide chlorhydrique mini. 37 % Primar Plus | 500 ml |
| **10623014** | Acide chlorhydrique mini. 37 % Primar Plus | 1l |

## Acide nitrique

| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **11984091** | Acide nitrique 67 à 69 % Optima | 500 ml |
| **11964091** | Acide nitrique 67 à 69 % Optima | 1l |
| **11395780** | Acide nitrique 67 à 69 % Trace Metal | 500 ml |
| **11395790** | Acide nitrique 67 à 69 % Trace Metal | 1l |
| **10456463** | Acide nitrique mini. 68 % Primar Plus | 500 ml |
| **10149982** | Acide nitrique mini. 68 % Primar Plus | 1l |
| **12695167** | Acide nitrique mini. 69 % pour analyse certifiée AR avec faible teneur en cadmium, plomb & mercure | 1l |

## Acide sulfurique

| N° cat. | Description | Quantité |
|---|---|---|
| **11944091** | Acide sulfurique 93 à 98 % Optima | 500 ml |
| **11924091** | Acide sulfurique 93 à 98 % Optima | 1l |
| **11395820** | Acide sulfurique 93 à 98 % Trace Metal | 500 ml |
| **11315830** | Acide sulfurique 93 à 98 % Trace Metal | 1l |
| **10620714** | Acide sulfurique mini. 95 % Primar Plus | 500 ml |
| **10466463** | Acide sulfurique mini. 95 % Primar Plus | 1l |
| **12615177** | Acide sulfurique mini. 95 % pour analyse certifiée AR avec faible teneur en cadmium, plomb & mercure | 1l |

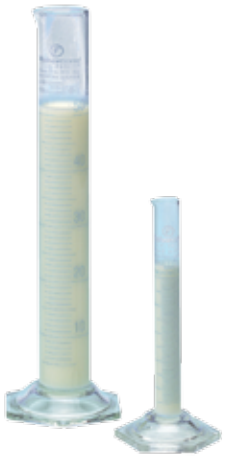
sur les étagères

# Verre

## Eprouvettes, verre borosilicaté, Classe A

- Graduation émaillées bleues,
- Base hexagonale
- Numéro de lot individuel sur chaque article
- DIN 12680, BS 604, ISO 4788
- Bec verseur

| N° cat. | Capacité, ml | Graduations, ml | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **10789113** | 10 | 0.2 | 2 |
| **10492163** | 25 | 0.5 | 2 |
| **10402173** | 50 | 1.0 | 2 |
| **10584503** | 100 | 1.0 | 2 |
| **10399862** | 250 | 2.0 | 2 |
| **10621005** | 500 | 5.0 | 2 |
| **10585273** | 1000 | 10.0 | 2 |



## Eprouvettes, verre borosilicaté, classe B

- Graduation émaillées bleues,
- Base hexagonale
- Numéro de lot individuel sur chaque article
- DIN 12680, BS 604, ISO 4788
- Bec verseur

| N° cat. | Capacité, ml | Graduations, ml | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **11972148** | 5 | 0.1 | 2 |
| **11982148** | 10 | 0.2 | 2 |
| **12028738** | 25 | 0.5 | 2 |
| **11992148** | 50 | 1.0 | 2 |
| **10347822** | 100 | 1.0 | 2 |
| **10236042** | 250 | 2.0 | 2 |
| **11567702** | 500 | 5.0 | 2 |
| **10402432** | 1000 | 10.0 | 2 |
| **11992138** | 2000 | 20.0 | 1 |

## Fioles jaugées, verre borosilicaté, classe A

- ISO 1042, DIN 12664
- Livrées avec bouchon rodé blanc en Polyéthylène

| N° cat. | Capacité, ml | Tolérance, ml | Ø bouchon, mm | Col D.E., mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|---|
| **Verre clair, trait blanc** | | | | | |
| **10588431** | 5 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10050311** | 10 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10459352** | 20 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10604002** | 25 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10604192** | 50 | 0.06 | 12/21 | 15 | 5 |
| **10508441** | 100 | 0.10 | 12/21 | 15 | 5 |
| **10364921** | 200 | 0.20 | 14/23 | 17 | 2 |
| **10161701** | 250 | 0.30 | 14/23 | 17 | 2 |
| **10080191** | 500 | 0.25 | 19/24 | 22 | 2 |
| **10654572** | 1000 | 0.40 | 24/29 | 28 | 2 |
| **10748451** | 2000 | 0.60 | 29/32 | 28 | 1 |
| **Verre ambré, trait blanc** | | | | | |
| **10559741** | 10 | 0.025 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10672842** | 20 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10718261** | 25 | 0.04 | 10/19 | 13 | 5 |
| **10682842** | 50 | 0.06 | 12/21 | 15 | 5 |
| **10458202** | 100 | 0.08 | 12/21 | 15 | 5 |
| **10498582** | 200 | 0.10 | 14/23 | 17 | 2 |
| **10101421** | 250 | 0.12 | 14/23 | 17 | 2 |
| **10283701** | 500 | 0.20 | 19/24 | 22 | 2 |
| **11359443** | 1000 | 0.30 | 24/29 | 28 | 2 |

sur les étagères

## Eprouvettes, à graduation, avec bec

- Base large, arrondie, nervurée pour plus de solidité et de stabilité
- Etalonnage volumétrique à 20°C. Conformité norme ASTM
- Longévité accrue grâce à une bonne résistance chimique, thermique et mécanique
- Lecture de volume nette sans effet ménisque.

| N° cat. | Capacité, ml | Qté/lot |
|---|---|---|
| **Eprouvettes PPCO** | | |
| **11947884** | 10 | 12 |
| **11957884** | 25 | 12 |
| **11967884** | 50 | 12 |
| **11997874** | 100 | 8 |
| **11907884** | 250 | 8 |
| **11967874** | 500 | 6 |
| **11937874** | 1000 | 4 |
| **11927874** | 2000 | 2 |
| **Eprouvettes PMP** | | |
| **11907894** | 25 | 18 |
| **11917894** | 50 | 18 |
| **11977884** | 100 | 12 |
| **11917884** | 500 | 8 |
| **11977874** | 1000 | 6 |
| **11947874** | 2000 | 4 |

## Entonnoir, polypropylène

- Nervures internes augmentant la vitesse de filtration
- Utilisation avec papier filtre standart
- Autoclavable à 120 °C

| N° cat. | Capacité, ml | Qté/lot |
|---|---|---|
| **Entonnoir, analyses** | | |
| **11947914** | 12 | 12 |
| **11957914** | 23 | 12 |
| **11967914** | 37 | 12 |
| **11977914** | 50 | 12 |
| **11987914** | 100 | 6 |
| **11977904** | 150 | 6 |
| **11987904** | 225 | 4 |
| **Entonnoir, poudre** | | |
| **11997914** | 50 | 12 |
| **11907924** | 100 | 12 |
| **11997904** | 225 | 6 |
| **11907914** | 750 | 4 |
| **Entonnoir, parois épaisses** | | |
| **11997934** | 40 | 12 |
| **11907944** | 100 | 12 |
| **11917944** | 140 | 12 |
| **11927944** | 210 | 12 |
| **11917914** | 410 | 3 |
| **11997884** | 500 | 3 |

sur les étagères

# Sécurité

## Gants, latex, jetables, avec Aloe vera, Classe I

- Non stérile
- N'irrite pas la peau
- Couleur : naturel
- Épaisseur : 0,11 à 0,15 mm
- Longueur : 240 mm

| N° cat. | Taille | Qté/lot |
|---|---|---|
| **11854873** | 6 | 100 |
| **11864873** | 7 | 100 |
| **11874873** | 8 | 100 |
| **11884873** | 9 | 100 |

## Gants, nitrile, jetables, avec Aloe vera, Classe I

- Non stérile
- Non poudré
- N'irrite pas la peau
- Couleur : vert
- Épaisseur : 0,10 mm
- Longueur : 240 mm

| N° cat. | Taille | Qté/lot |
|---|---|---|
| **10738082** | 6 | 100 |
| **11762779** | 7 | 100 |
| **11772779** | 8 | 100 |
| **11782779** | 9 | 100 |

## Gants, nitrile, purple, jetables, PPE Categorie III

- Non stérile
- Couleur : violet
- Épaisseur : 0.10 mm
- Longueur : 250mm

| N° cat. | Taille | Qté/lot |
|---|---|---|
| **10611593** | 6 | 100 |
| **10102842** | 4 | 100 |
| **10223882** | 8 | 100 |
| **10549662** | 9 | 100 |
| **10729444** | 10 | 100 |

## Blouse de laboratoire, unisexe

- Sans marquage CE
- Fabriqué en tissu polycoton pré-rétréci de qualité
- Convient à un lavage industriel jusqu'à 85 °C

| N° cat. | Taille | Qté/lot |
|---|---|---|
| **10276502** | S | 1 |
| **10728624** | M | 1 |
| **10032702** | L | 1 |
| **10738624** | XL | 1 |
| **10494372** | XXL | 1 |

# Stockage

sur les étagères

## Boîtes de rangement, magnétiques

- Chaque portoir est en plastique ABS solide et d'une couleur vive translucide
- Les portoirs sont dotés de quatre puissants aimants assurant une fixation sûre sur la plupart des surfaces métalliques
- Les portoirs MagRack™ accueillent quatre tubes de 50 ml et neuf tubes de 15 ml
- Les portoirs MagWipe™ accueillent des boîtes d'essuie-mains 110 mm x 210 mm
- Les portoirs MagPette™ accueillent deux pipettes et s'adaptent à la plupart des marques de pipettes
- Les portoirs MagBox™ accueillent divers accessoires

| N° cat. | Description | Couleur | Dimensions, [l x p x h], mm | Qté/lot |
|---|---|---|---|---|
| **11942581** | Système de rangement complet, comprend les portoirs MagRack™, MagWipe™, MagPette™ et MagBox™ | Variée | 522 x 393 x 102 | 4 |
| **11982581** | Portoir MagRack™ pour tubes coniques de 15 ml et 50 ml | Bleu | 131 x 112 x 64 | 1 |
| **11992581** | Porte-boîte d'essuie-mains MagWipe™ | Vert | 130 x 91 x 98 | 1 |
| **11932581** | Porte-pipettes MagPette™ | Violet | 131 x 112 x 76 | 1 |
| **11922591** | Boîte de rangement MagBox™ | Orange | 130 x 78 x 102 | 1 |

## Distributeur d'étiquettes, Tough-Tags™

- Le distributeur portable Tough-Tags™ accueille jusqu'à six boîtes de taille standard Tough-Tags™, Cryo-Babies™, Tough-Spots™ et TeenyTough-Spots
- Posez simplement la boîte dans le distributeur et faites passer le papier dans la fente
- Pour simplifier encore son utilisation, le distributeur en acrylique comprend une surface inscriptible, une arête de découpage et une base antidérapante. Au besoin, les orifices chanfreinés permettent de fixer le distributeur au mur
- Étiquettes vendues séparément (illustration à titre indicatif uniquement)

| N° cat. | Description | Qté/lot |
|---|---|---|
| **11947994** | Distributeur Tough-Tags™ | 1 |

## Unités de stockage, à couvercle

- En acrylique transparent de 3 mm d'épaisseur, chaque bac est doté d'un couvercle à charnière permettant un remplissage et une distribution rapides

| N° cat. | Dimensions, [l x p x h], mm | Nb de compartiments | Qté/lot |
|---|---|---|---|
| **11764834** | 184 x 194 x 232 | 1 | 1 |
| **11774834** | 150 x 177 x 368 | 2 | 1 |
| **11907994** | 210 x 160 x 210 | 3 | 1 |
| **11784834** | 287 x 170 x 217 | 4 | 1 |

Les produits indiqués ne représentent qu'une petite partie de notre gamme Fisherbrand.

Découvrez l'ensemble de la gamme sur

# www.fr.fishersci.com/fisherbrand

## DÉCOUVREZ LES AUTRES MEMBRES DE LA FAMILLE FISHERBRAND:

**En France:**
Service clients: 03 88 67 14 14
Pour nous contacter: fr.fisher@thermofisher.com
En ligne: www.fr.fishersci.com


Fisher Scientific
Part of Thermo Fisher Scientific

FR_FR_2013_ONTHESHEL